**Index of Claims** 

App	lication	/Contro	l No.
-----	----------	---------	-------

10/698,964

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCELRATH ET AL.

Examiner

Art Unit

Karie O'Neill

1745

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim		Date								
Final	Original	7/30/07								
	1	1					Т		$\Box$	
	1 2 3 4 5 6 7	-			_					
	3	-								
	4	1								
	5									
	6	1	L	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u>_</u>	Ш
	7			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	8	1	<u> </u>	<del> </del> —	<u>                                     </u>	<u> </u>			_	Н
<b></b>	9	7	$\vdash$	├	-	├			┝	Н
<u> </u>	11	Ť	-	-	-	├			├	Н
	12		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			-	⊢	${oldsymbol{ec{H}}}$
$\vdash$	13	1		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	├─	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	す	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	Н
	15	7777	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	-	T	H
	16	1	Г		$\vdash$					М
	17	1								
	18									
	19									
	20									
	21		L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		Ш
	22		_	_	<u> </u>	_	_		_	Ш
	23 24	<u> </u>	_		<u> </u>	_			_	
	24	<u> </u>	_		_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	25	<del> </del>	-	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>			
<del></del>	26 27	<del> </del>	⊢	├	├—	-			-	
<u> </u>	28			-	├	<del> </del>	—	_	<del> </del>	
<del> </del>	20		-	├	├	├	_	_	-	$\vdash$
<del>                                     </del>	29 30			$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	31	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	H
	31 32	<u> </u>	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
	33	$\vdash$	$\vdash$		_					$\Box$
	34			$\vdash$					$\vdash$	П
	34 35									
	36									
	37	匚	匚	匚						
	38	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш
ļ	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	40	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u>L</u>	ऻ_	Щ
<del> </del>	41	├-		<del> </del>	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	42 43	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├-		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	45	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\vdash$
	46	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	48	$\vdash$	_	<del> </del>		-	$\vdash$			$\vdash$
	49		Г	$\vdash$	$\vdash$					
	50	<u> </u>	$\vdash$	Г	Г					

Cla	Date									
Final	Original									
		_							_	
	52									
	53									
	51 52 53 54 55									
	55			<u>_</u>		_				
	56 57	<u> </u>	_	_	_	_			L	_
	57	_		_	_	_			L	_
	58 59 60 61 62 63			L	L.	L_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
-	59	_		<u> </u>		⊢	_	_	<u> </u>	
	60	_		<del> </del>		H	_			-
	63	_		<del> </del>	⊢	H	_	-	_	-
	62	H	-	-	$\vdash$	H	_	_	—	—
_	64	-		┢	$\vdash$		-		_	
_	64 65		_	┝	┝	-	_		-	<del> </del>
$\vdash$	66		-	-	$\vdash$	-		-	⊢	
	67	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$
	68			┢			_		-	
-	69	$\vdash$		H			_	_	-	<del> </del>
	70			┢			$\vdash$		_	
	70 71	_	_	$\vdash$				-	$\vdash$	<del> </del>
· · ·	72	$\vdash$	_	-					-	_
	73	_							$\vdash$	_
	72 73 74							_	$\vdash$	
	75									
	75 76									
	77									
	78 79									
	79			L						
	80		L.	L		L			L_	_
	81 82	_		<u> </u>				<u> </u>	L_	
	82			_					<u> </u>	
<u></u>	83							<u> </u>		
	84			ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
-	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	86 87	-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	
	88		<u> </u>	-	<del> </del>	_	_	⊢	-	-
	89	-	-	├	┝	_		<u> </u>	┝	-
	90	_	$\vdash$	-		$\vdash$	_	├	-	┝
$\vdash$	91		-	┢		-		—	┝	┝
-	92	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	93	-	$\vdash$	$\vdash$			<b></b>	$\vdash$	┢	
	94		<u> </u>	$\vdash$	М	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	95	_	<b>—</b>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	96	<b>-</b>				$\vdash$	Т		$\vdash$	H
	97			$\Box$		_				1
	98									
	99									
	100	L				L,			Ĺ	

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Cla	aim	Date								
101											
102	Final	Original									
102		101								_	
104		102									
104		103									
105		104									
107		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   149   148   149   140		106									
109		107									
110		108									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109			_		L				Ц
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110			_	_					
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111				L	_	_			Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			_	_			_		$\Box$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_	_		_				_	$\dashv$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	_		<u> </u>			<u> </u>			Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>		$\vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
120		110	_		-		ļ			<u> </u>	
121		119			$\vdash$	_		_	_		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-			<del> </del>				⊢	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\dashv$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	-	-	├─			$\vdash$	$\vdash$	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125			┢	$\vdash$	-		_	├─	$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				_			$\vdash$	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129					Г		Г		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_		L		_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				L_	<u> </u>		_	_	$\Box$
138		136	_		_		_		<u> </u>	<u> </u>	Ц
140		13/	_		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
140		130	-		├-	├			┝	_	
141	-	140	-	-	⊢	-		_	┝	├	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148			$\vdash$		_	$\vdash$		-		┢╌	-
143						_			$\vdash$	_	$\dashv$
144						$\vdash$	П				$\vdash$
145 146 147 148 149					Γ.	Г	Г		Г		
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145									
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
149											
					匚						
150					<u> </u>						
		150				L	L_	L_	L	<u></u>	